

# Weekly Report

2014-12-28

侯雨濛

## 本周工作总结

### 1. TopK Prj

1.1 完成 case study 和 user study 的初稿文档撰写

1.2 再次完善系统的流程、交互

1.3 制作 user study 问卷，设计具体的实验流程

### 2. Visual Inspection

2.1 同大师姐讨论设计思想和核心的方法

2.2 同相关课程的老师咨询、讨论了有关散点图相似匹配的算法，得到用 shape context 计算相似，以及用 spatial pyramid 做粒度层次的建议，了解了 LSH 在散点图相似计算中的可用/不可用性。

### 3. 课程

3.1 完成云计算课程的中文+英文报告

3.2 配置 OpenCV，做习题练习。准备完成计算机视觉课的相关作业。

## 下周工作计划

1. 把 TopK 的 User Study 试验流程走通，做 pilot experiment

2. 完成计算机视觉课的相关作业